

# **LEMBAR** **HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW** **KARYA ILMIAH : PROSIDING FORUM ILMIAH INTERNASIONAL**

Judul Artikel : Vehicle Routing Problem Using Sweep Algorithm for Determining Distribution Routes on Blood Transfusion Unit

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Prosiding : a. Nama Seminar : the Second Asia Pacific International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (IEOM), Surakarta, Indonesia

b. ISBN/ISSN : 2169-8767

c. Waktu pelaksanaan : 14-16 September 2021

d. Penyelenggara Seminar : IEOM Society

e. Alamat Web Seminar : <http://ieomsociety.org/indonesia2021/>

f. terindeks di (jika ada) : SCOPUS

Kategori Publikasi Makalah : ☐ Prosiding Internasional Terindeks pada Scimagoj dan Scopus

(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☒ Prosiding Internasional Terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE

☐ Prosiding Internasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Terindeks pada Scimagoj dan Scopus 30 <input type="checkbox"/>	Internasional Terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE 25 <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional 15 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Prosiding (10%)		2,5		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		6,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7,5		7
<b>Total = (100%)</b>		<b>25</b>		<b>9,6 x 2,5 = 19,5</b>

## **Catatan Penilaian artikel oleh reviewer**

a. Kelengkapan unsur : unsur artikel sudah lengkap dan ditulis sistematis

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : lingkup menerapkan model matematis tetapi analisis sensitivitas

c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi : dan mendukung dengan bahasan yang rinci

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal : konferensi cukup baik

e. Indikasi plagiasi : tidak ada indikasi plagiarisme

f. Kesesuaian bidang ilmu : sangat sesuai bidang ilmu

Reviewer 1



Prof. Dr. Rika Ampuh Hadiguna, ST, MT  
NIP. 197307231999031003  
Universitas Andalas  
Guru Besar Teknik Industri



# LEMBAR

## HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

### KARYA ILMIAH : PROSIDING FORUM ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Artikel : Vehicle Routing Problem Using Sweep Algorithm for Determining Distribution Routes on Blood Transfusion Unit

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis pertama

Identitas Prosiding : a. Nama Seminar : the Second Asia Pacific International Conference on Industrial Engineering and Operations Management (IEOM), Surakarta, Indonesia

b. ISBN/ISSN : 2169-8767

c. Waktu pelaksanaan : 14-16 September 2021

d. Penyelenggara Seminar : IEOM Society

e. Alamat Web Seminar : <http://ieomsociety.org/indonesia2021/>

f. terindeks di (jika ada) : SCOPUS

Kategori Publikasi Makalah : ☐ Prosiding Internasional Terindeks pada Scimagorj dan Scopus

(beri ✓ pada kategori yang tepat) ☒ Prosiding Internasional Terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE

☐ Prosiding Internasional

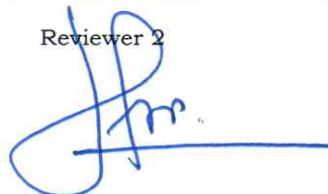
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Terindeks pada Scimagorj dan Scopus 30 <input type="checkbox"/>	Internasional Terindeks pada Scopus, IEEE Explore, SPIE 25 <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional 15 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Prossiding (10%)		2,5		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7,5		2
<b>Total = (100%)</b>		<b>25</b>		<b>23</b>

#### Catatan Penilaian artikel oleh reviewer

- a. Kelengkapan unsur : *Unsur karya ilmiah ini di nyatakan lengkap karena di susun mengikuti kaidah penulisan karya ilmiah yang sistematis*
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : *Kapen ini membahas studi kasus penanganan darah secara mendalam di kota Pekanbaru untuk memenuhi permintaan RS di sekitarnya*
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi : *Data di kumpulkan secara mutakhir berdasar kem. kondisi nyata di kota Pekanbaru berupa pengaluran titik koordinat taken demand & supply darah menggunakan sebuah aplikasi*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal : *Kapen ini di publikasi kem. pd seminar internasional bereputasi yg memiliki Scientific Komite & penerbit di bidang teknologi industri*
- e. Indikasi plagiasi : *Tidak ditemukan plagiasi pd artikel ini*
- f. Kesesuaian bidang ilmu : *Penerbit memiliki kecocokan bidang ilmu yg berkaitan Vehicle Routing Problem ini*

Reviewer 2



Prof. Dr. Wahyudi Sutopo, ST, MSi  
NIP. 197706252003121001  
Universitas Sebelas Maret  
Guru Besar Teknik Industri